

A PROPOS DE LA PRÉSENCE DE NUMMULITES ATURICUS  
JOLY ET LEYM. DANS LE BARTONNIEN DE BIARRITZ,

PAR M. RENÉ ABRARD.

La forme mégasphérique de *Nummulites aturicus* JOLY et LEYM. (= *N. perforatus* MONTF.) a été trouvée par J. BOUSSAC <sup>(1)</sup>, à 50 m. de l'extrémité de la digue de la Côte des Basques. Le fait que ces échantillons ont été rencontrés dans un bloc renfermant *N. Fabiani*, ne laisse aucun doute sur la présence de cette espèce dans le Bartonien de Biarritz. Devant cette récolte, J. Bous-sac s'est demandé si l'échantillon microsphérique cité par Pellat du milieu de la côte des Basques, ne provenait pas en réalité de Bartonien. Il faut rappeler que si *N. aturicus* mégasphérique se trouve assez fréquemment dans les marnes bleues comprises entre les calcaires à grandes Nummulides et le gisement des Pentacrines, la forme microsphérique est fort rare et n'était connue que par deux échantillons de la villa Marbella et quelques autres provenant de la marnière du vallon de Beherecco. Dans ces conditions, la découverte par M. L. CASTEX <sup>(2)</sup> de plusieurs individus microsphériques dans le gisement des Bains, présente un intérêt tout particulier. M. Castex a eu l'amabilité de me communiquer les échantillons en question qui sont de grande taille, médiocrement renflés, et que rien ne paraît distinguer des formes typiques du Lutétien. Mais, comme l'a indiqué Boussac, il ne faut voir là qu'un accident, un fait isolé sans intérêt stratigraphique. Il n'y a, par exemple, aucun rapprochement à faire avec ce que l'on observe dans les Alpes Maritimes, à la Palarea et à l'Escarène, où des couches à âge discuté renferment à la fois *N. striatus* et *N. aturicus*, cette dernière étant très abondante sous ses deux formes A et B; dans ce cas on se trouve encore nettement dans le Lutétien.

<sup>(1)</sup> J. BOUSSAC. Études stratigraphiques et paléontologiques sur le Nummulitique de Biarritz. *Annales Hébert*. t. V, 1911. (Voir p. 39 et 63).

<sup>(2)</sup> L. CASTEX. Révision des Échinides du Nummulitique du département des Landes. *Actes de la Soc. Linn. de Bordeaux*, t. LXXXII, 1930. (Voir p. 64).

*Bulletin du Muséum*, 2<sup>e</sup> s., t. V, n<sup>o</sup> 2, 1933.

*Le Gérant,*

J. CAROUJAT.